

VAPOR 225

ÉCRAN FREIN-VAPEUR



AUS AS/NZS 4200.1 Class 2	USA IRC Class 2	A Dnorm B3667 DB	CH SIA 232 Val Vax 90mm	D ZVDH Db	F DTU 31.2 Bs dve E1 Sd2 TR3	I UNI 11470 A/R3
---	------------------------------	----------------------------------	---	------------------------	--	-------------------------------



FIABLE

La masse par unité de surface de la membrane confère une résistance mécanique et une protection lors des phases de construction.

PROTECTION

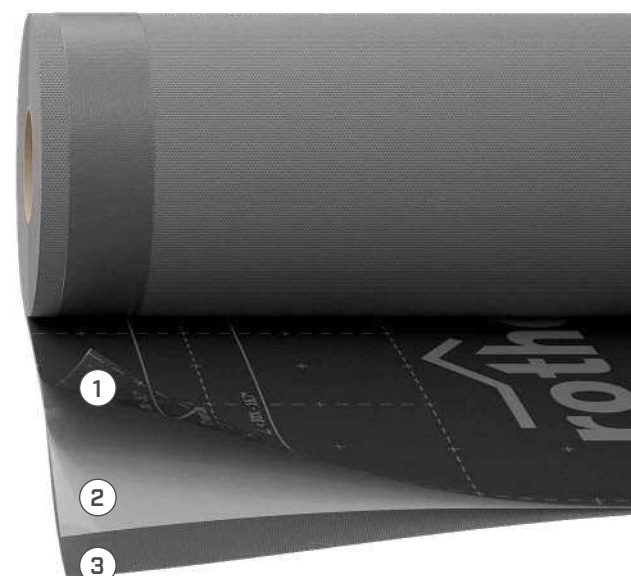
Convient également pour applications sur des supports irréguliers et rugueux, qui pourraient endommager les freins-vapeur les plus légers.

RAPPORT COÛTS/PERFORMANCES

Membrane économique, qui assure des performances élevées et une protection contre les intempéries.

COMPOSITION

- 1 couche supérieure : tissu non tissé en PP
- 2 couche intermédiaire : film frein vapeur en PP
- 3 couche inférieure : tissu non tissé en PP



CODES ET DIMENSIONS

CODE	description	tape	H [m]	L [m]	A [m ²]	H [ft]	L [ft]	A [ft ²]	
V225	VAPOR 225	-	1,5	50	75	5	164	807	20
VTT225	VAPOR 225 TT	TT	1,5	50	75	5	164	807	20



SCELLEMENT SÛR

La version TT offre une pose rapide et un scellement parfait grâce au double ruban intégré.

FLEXIBILITÉ

En dépit d'être très épaisse et résistante, la membrane a une composition telle à assurer une grande flexibilité dans la pose, sans risque d'usure du matériau.

DONNÉES TECHNIQUES

Propriété	norme	valeur	USC units
Masse par unité de surface	EN 1849-2	225 g/m ²	0.74 oz/ft ²
Épaisseur	EN 1849-2	0,8 mm	31 mil
Transmission de la vapeur d'eau (Sd)	EN 1931	4 m	0.87 US Perm
Résistance à la traction MD/CD	EN 12311-2	> 380/300 N/50 mm	> 43/34 lbf/in
Allongement MD/CD	EN 12311-2	60/80 %	-
Résistance à la déchirure au clouage MD/CD	EN 12310-1	> 225/300 N	> 51/67 lbf
Imperméabilité à l'eau	EN 1928	conforme	-
Résistance à la vapeur d'eau :			
- après vieillissement artificiel	EN 1296/EN 1931	conforme	-
- en présence d'alcalis	EN 1847/EN 12311-2	npd	-
Réaction au feu	EN 13501-1	classe E	-
Étanchéité à l'air	EN 12114	< 0,02 m ³ /(m ² h50Pa)	< 0.001 cfm/ft ² at 50Pa
Résistance aux températures	-	-20/80 °C	-4/176 °F
Stabilité aux UV ⁽¹⁾	EN 13859-1/2	336h (3 mois)	-
Conductivité thermique (λ)	-	0,3 W/(m·K)	0.17 BTU/h·ft·°F
Chaleur spécifique	-	1800 J/(kg·K)	-
Densité	-	env. 280 kg/m ³	env. 17 lbm/ft ³
Facteur de résistance à la diffusion de vapeur (μ)	-	env. 5000	env. 20 MNs/g
VOC	-	non pertinente	-
Colonne d'eau	ISO 811	> 500 cm	> 197 in

⁽¹⁾ Les données de tests de vieillissement réalisés en laboratoire ne peuvent pas reproduire les causes imprévisibles de dégradation du produit ni considérer les contraintes auxquelles il sera soumis au cours de sa vie utile. Pour garantir son intégrité, nous conseillons de limiter par précaution l'exposition aux agents atmosphériques pendant la phase de chantier à un maximum de 4 semaines.

Classification des déchets (2014/955/EU) : 17 02 03.

PRODUITS CONNEXES



FLEXI BAND
page 78



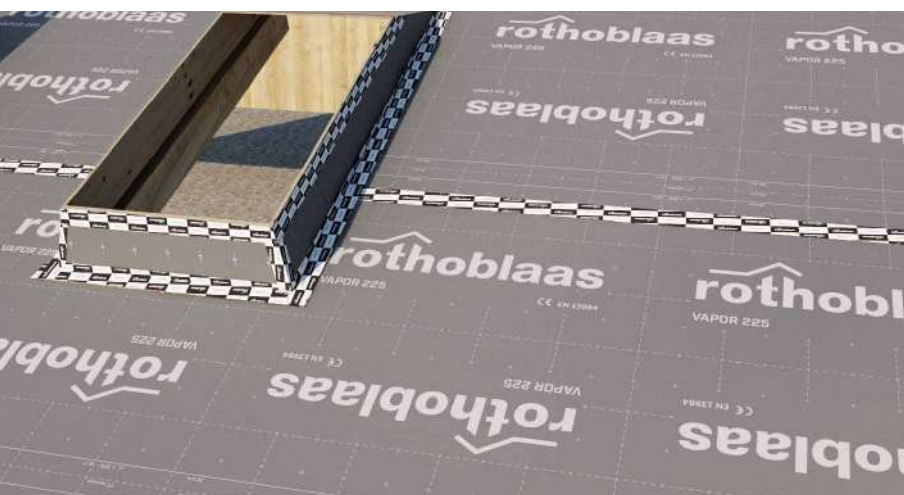
NAIL PLASTER
page 134



LIZARD
page 388



MANICA FLEX
page 148



RÉSISTANCE À L'USURE

Grâce à sa masse par unité de surface élevée, il se classe parmi les freins-vapeur les plus robustes du marché, créant une protection pour les phases de chantier les plus courantes.